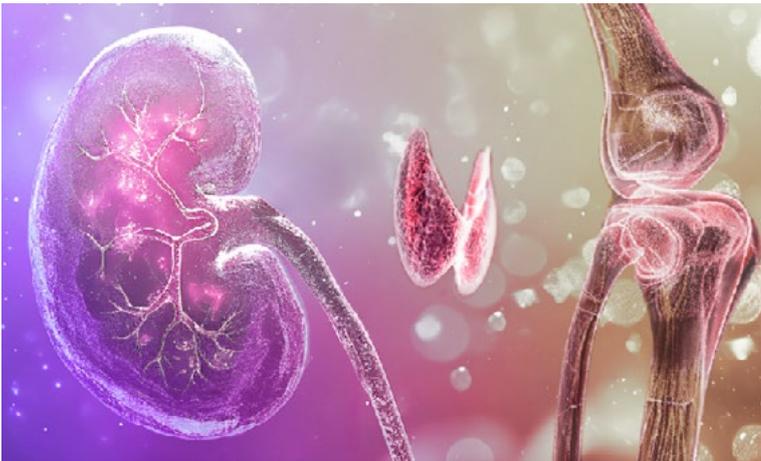


Diplôme inter-universitaire

Maladies rares du métabolisme du Calcium, du Phosphate et du Magnésium

Cette formation vise à apporter des connaissances indispensables sur le plan fondamental, physiopathologique, clinique et thérapeutique dans tous les domaines des pathologies phosphocalciques et du magnésium. Une part importante de l'enseignement porte également sur les attitudes pratiques, les techniques d'exploration, l'approche diagnostique et les protocoles thérapeutiques.



Public

Médecins, chirurgiens-dentistes, pharmaciens, généticiens, biologistes, conseillers en génétique, IPA, internes et Dr Junior

Pré-requis

- DE de Docteur en Médecine
- DE de Docteur en Pharmacie
- DE de Docteur en Chirurgie dentaire
- DE d'Infirmier en pratique avancée (IPA)
- DES en Biologie médicale
- Master Recherche
- Diplôme d'ingénieur

Condition supplémentaire : avoir des bases suffisantes sur l'homéostasie phosphocalcique

Compétences visées

- Prendre en charge les patients adultes ou enfants atteints de pathologies du métabolisme du Calcium, du Phosphate et du Magnésium
- Mener un raisonnement diagnostique
- Présenter un patient en RCP
- Prescrire une analyse génétique ou une exploration d'imagerie spécifique de ces pathologies
- Connaître les parcours de soins des pathologies rares

Équipe pédagogique

- Responsable pédagogique

Dr Lucile FIGUERES

Maître de Conférence Universitaire - Praticien Hospitalier en Néphrologie et immunologie clinique, Nantes Université - CHU de Nantes

- Intervenants-experts

Médecins spécialistes en néphrologie, physiologie & neurophysiologie, rhumatologie maladies osseuses, endocrinologie, chirurgie digestive et endocrinienne, gynécologie, pédiatrie, génétique moléculaire & cytogénétique, neurochirurgie pédiatrique, orthopédie dento-faciale, médecine bucco-dentaire, médecine nucléaire & imagerie moléculaire, radio-diagnostic & imagerie médicale, spécialistes filières et plateformes maladies rares.

Université coordonnatrice du DIU : Centre coordonnateur Filière OSCAR, Université Paris Saclay - Responsable pédagogique : **Pr Agnès LINGLART**, PU-PH en Endocrinologie- Diabétologie pédiatrique, Université Paris Saclay - Hôpital Bicêtre APHP

Le + de la formation

Formation validée par la filière maladies rares OSCAR et par tous les centres de référence des maladies rares du Calcium et du Phosphate.



Contenu de la formation

La formation se compose de 10 modules

5 modules en visioconférence

- Module 1 : Homéostasie du calcium, du phosphate et du magnésium
- Module 2 : Hypercalcémies
- Module 3 : Hypocalcémies
- Module 4 : Hypo et hyperphosphatémies
- Module 5 : Magnésium et phosphate alcaline

5 modules en présentiel

- Module 6 : Approches transversales
- Module 7 : Retentissement tissulaire
- Module 8 : Structuration des maladies rares phosphocalciques
- Module 9 : Chirurgie
- Module 10 : Imagerie

Moyens pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
- Mise à disposition de ressources pédagogiques sur la plateforme numérique de Nantes Université

Modalités d'évaluation

Un diplôme inter-universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- Présentation d'un cas clinique
- Examen écrit (QCM)
- Participation obligatoire à 5 RCP (réunion de concertation pluridisciplinaire) dans l'année
- Assiduité aux enseignements

Suite de parcours

Consulter notre offre de formation continue sur notre site www.univ-nantes.fr/fc-sante

Rythme

Durée totale de la formation : 101 heures

- **Formation en présentiel : 43,5 h**
(5 modules en présentiel + Évaluation)
- **Formation à distance : 56,5 h**
(5 modules en visioconférences)
- Stage : sans objet

Lieux de formation

- Université Paris Saclay ou Université Paris Cité
- À distance

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Renseignements auprès du Relais Handicap : www.univ-nantes.fr/vie-de-campus/accompagnement-du-handicap

Tarif de la formation

1 380 €* frais d'inscription inclus

**Tarif soumis à un abatement pour les internes > nous consulter*

Conditions d'accès

- Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes requis
- Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- Consulter le calendrier de dépôt des candidatures et candidater en ligne sur

<https://candidature.sante.univ-nantes.fr/fc>

Renseignements

diu.maladies-capmg@univ-nantes.fr

En savoir plus

[Voir la page d'information en ligne](#)

Capacité d'accueil



10
places à
Nantes